Hliníkový chladič 9x9x12 mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4894
EAN13: -
HS kód: 76169990

Parametry produktu:

Materiál: Hliník

Varianty produktu:

Barva: Černá, Stříbrná

Popis výrobku:

Hliníkový chladič s kompaktními rozměry 9 × 9 × 12 mm je ideální pro ochlazování integrovaných obvodů, driverů krokových motorů, MOSFETů, regulátorů napětí nebo dalších výkonově zatížených součástek. Díky vysoké tepelné vodivosti hliníku a hlubokému žebrování zajišťuje spolehlivý odvod tepla i při dlouhodobém zatížení elektroniky.

Technické specifikace

- Materiál: eloxovaný hliník
- Rozměry: 9 × 9 × 12 mm (D × Š × V)
- Hmotnost: 1,2 g
- Dostupné varianty: černá / stříbrná (dle varianty)
- Tepelná vodivost materiálu: ~205 W/m·K
- Typ chlazení: pasivní
- Krytí: IP20

Funkce a vlastnosti

- Hluboká žebra výrazně zvětšují chladicí plochu a zlepšují odvod tepla.
- Ideální pro malé čipy a aplikace s omezeným prostorem.
- Odolná anodizovaná povrchová úprava (černá nebo stříbrná).
- Snadná montáž pomocí teplovodivé pásky, pasty nebo lepidla.
- Stabilizuje výkon elektroniky při vyšším tepelném zatížení.

Ideální pro

- Driver A4988 / DRV8825 a další ovladače krokových motorů.
- IC obvody, MOSFETy, stabilizátory, regulátory napětí.
- 3D tiskárny, mini PC, Raspberry Pi a další malé moduly.
- Výkonové LED a další teplotně kritické komponenty.

Obsah balení

- 1× hliníkový chladič 9 × 9 × 12 mm (v černé nebo stříbrné variantě)

Proč zvolit tento produkt

- Vysoce efektivní chlazení díky optimalizovanému žebrování.
- Kvalitní eloxovaný povrch chrání proti korozi.
- Perfektní pro malé a výkonné elektronické moduly.
- Nízká hmotnost, pevná konstrukce a dlouhá životnost.

Galerie: